

EMMSA

Sistemas de Tubería

TUBERÍA Y CONEXIÓN DE CPVC-CTS



FLOWGUARD GOLD™

VENTAJAS

Una alternativa certificada para sistemas de distribución de agua caliente.

Línea completa de conexiones y accesorios.

Excelente resistencia a la corrosión.

Ahorro de energía debido a una menor conductividad térmica.

Excelente capacidad de flujo aún en condiciones de bajo pH.

Menor costo de instalación que las tuberías tradicionales.

Fabricación de acuerdo a ASTM D2846.

Línea de válvulas de CPVC-CTS disponible.

FLOWGUARD GOLD™
TUBERÍA Y CONEXIONES DE CPVC
CHARLOTTE
PIPE AND FOUNDRY COMPANY



TUBERÍA Y CONEXIÓN DE CPVC-CTS

Las tuberías metálicas tradicionales sufren de corrosión depositando sus impurezas en el agua de consumo. La línea **FlowGuard Gold** nunca se corroe, se oxida o se incrusta. Además cuenta con el sello de la **NSF** (National Sanitation Foundation).

LINEA COMPLETA DE CONEXIONES Y ACCESORIOS

FlowGuard Gold cuenta con una línea completa de conexiones y válvulas inyectadas de 1/2" a 2" de diámetro con las mismas denominaciones de las conexiones de cobre con el fin de facilitar su identificación.

EXCELENTE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

A diferencia de los materiales metálicos, la tubería **FlowGuard Gold** no sufre de ningún tipo de corrosión por aguas o ambientes agresivos. En la tubería **FlowGuard Gold** nunca se encontrará corrosión galvánica ya que es eléctricamente inerte. Lo anterior garantiza la integridad del sistema durante muchos años.

AHORRO DE ENERGÍA

Gracias a que el CPVC tiene una menor conductividad térmica los equipos son más eficientes y esto se traduce en un ahorro sustancial de energía minimizando las pérdidas de calor en las líneas de agua caliente.

EXCELENTE CAPACIDAD DE FLUJO

Gracias a las paredes tersas de la tubería **FlowGuard Gold** se tienen muy pocas pérdidas por fricción durante su tiempo de vida manejando el mismo volumen aún en conducciones de bajo pH.

MENOR COSTO DE INSTALACIÓN

No se necesita herramienta especial como un soplete, gasolina y lija, lo que ahorra tiempo en la instalación, mano de obra y materiales de aporte. Además, esto disminuye el riesgo para el instalador y para el usuario.

FABRICADO DE ACUERDO A ASTM D2846

La tubería **FlowGuard Gold** cumple o excede las especificaciones indicadas en **ASTM D2846** Sistemas Termoplásticos de Poli Cloruro de Vinilo Clorinado (CPVC), para sistemas de distribución de agua fría y caliente. Certificado por NSF.

VALVULAS DE CPVC-CTS

FlowGuard Gold cuenta con válvulas de CPVC para complementar cualquier instalación, libres de mantenimiento, ajustes con sellos de EPDM y asientos de Teflón®.

ESPECIFICACIONES

La tubería **FlowGuard Gold** debe ser fabricada con materia prima de Poli Cloruro de Vinilo Clorinado (CPVC) Tipo IV con clasificación de celda 23447 en RD-11 para una presión de trabajo de 27 kg/cm² a 23°C y 7 kg/cm² a 82°C, con el mismo diámetro exterior de la tubería de cobre de 1/2" a 2".

PRUEBA DEL SISTEMA

Una vez que el sistema ha sido instalado y se ha permitido su curado en forma apropiada, este debe de ser probado hidrostáticamente de acuerdo a las especificaciones del proyecto.

EMPRESA MEXICANA DE MANUFACTURAS, S.A. DE C.V.

OFICINAS GENERALES
Tel. (81) 8153-0000 / Fax: (81) 8153-0005
dir@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL MONTERREY SUR
Tel. (81) 8865-3500 / Fax: (81) 8335-5224
mtty@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL GUADALAJARA
Tel. (33) 3540-8800 / Fax: (33) 3540-8816
guad@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL MÉXICO SUR
Tel. (55) 9171-7000 / Fax: (55) 9171-7010
mexico@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL LEÓN
Tel. / Fax: (477) 152-4150 al 59
leon@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL HERMOSILLO
Tel. (662) 289-9500 / Fax: (662) 289-9507
hsillo@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL MÉRIDA
Tel. / Fax: (999) 941-2150
merida@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL CD. JUÁREZ
Tel. / Fax: (656) 619-4039, 619-6030
juarez@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL VERACRUZ
Tel. / Fax: (229) 920-8564, 920-9212
veracruz@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL TIJUANA
Tel. / Fax: (664) 700-5775, 700-5792
tijuana@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL CULIACÁN
Tel. / Fax: (667) 750-4576, 750-4577
culiacan@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL CANCÚN
Tel. / Fax: (998) 843-6160, 843-6219
cancun@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL LOS CABOS
Tel. / Fax: (624) 146-4112, 146-4114
loscabos@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL MÉXICO NORTE
Tel. / Fax: (55) 5020-7920
mexiconorte@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL TAMPICO
Tel. / Fax: (833) 123-0320
tampico@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL MORELIA
Tel. / Fax: (443) 204-1066
morelia@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL AGUASCALIENTES
Tel. / Fax: (449) 922-9933 al 36
aguascalientes@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL MONTERREY NORTE
Tel. / Fax: (81) 8215-9000 al 19
mty norte@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL CHIHUAHUA
Tel. / Fax: (614) 420-5670, 420-5524
chihuahua@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL ACAPULCO
Tel. / Fax: (744) 483-2294, 483-2354
acapulco@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL TUXTLA GUTIÉRREZ
Tel. / Fax: (961) 140-3143, 140-3144
tuxtla@emmsa.com.mx

CENTRO REGIONAL PUERTO VALLARTA
Tel. / Fax: (322) 290-0855, 290-3929
puertovallarta@emmsa.com.mx

EMMSA

Sistemas de Tubería